

GENOVA

02/07/2018 - Ore 14.00

Il calcolo dinamico orario con la nuova UNI EN ISO 52016:2018

Come cambia la norma energetica di riferimento

Questa esercitazione pratica è aperta a tutti e si svolgerà **lunedì 2 luglio** alle **ore 14.00** presso **Tower Genova Airport Hotel & Conference Center - Via Pionieri e Aviatori d'Italia, 44 – Genova**

[CLICK QUI PER APRIRE LA PAGINA DI ISCRIZIONE >](#)

Il 1° marzo 2018 è stata pubblicata in Italia la norma UNI EN ISO 52016:2018 che abolisce completamente il metodo di calcolo stagionale, modifica il metodo di calcolo mensile ed opera una radicale riscrittura del metodo di calcolo orario definendo un metodo di calcolo dinamico orario per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti.

Questo incontro si rivolge a tutti i professionisti coinvolti nelle attività di certificazione, progettazione, riqualificazione e gestione degli edifici ed è l'occasione per fare il punto sulla norma attuale e sulle possibili future implicazioni del nuovo calcolo dinamico.

Durante il seminario mostreremo come modellare l'edificio in TERMOLOG e analizzeremo l'efficacia del metodo orario per il progetto e la diagnosi energetica attraverso alcuni esempi pratici; metteremo a confronto il metodo mensile UNI TS 11300 con il nuovo calcolo dinamico UNI EN ISO 52016:2018 utilizzando diversi profili di temperatura e condizioni d'uso reali dell'edificio.

PROGRAMMA:

Ore 14.00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 14.15 - **Inizio dei lavori**

- La nuova UNI EN ISO 52016:2018
- Calcolo in regime stazionario VS calcolo dinamico con metodo orario
- Caso studio
- Il calcolo con le UNI TS 11300 eseguito con TERMOLOG
- Il calcolo secondo la UNI EN ISO 52016:2018 eseguito con il nuovo motore di calcolo dinamico orario di TERMOLOG
- Il confronto dei risultati

Ore 17.30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:

Ing. Arch. Viola Cappelletti, Logical Soft

Ing. Fabrizio Dellachà, Logical Soft

[CLICK QUI PER APRIRE LA PAGINA DI ISCRIZIONE >>>](#)